



สำนักงานทางหลวงที่ 17

แขวงทางหลวง- รหัส : กรมทางหลวง แขวงทางหลวงภูเก็ต

324

โครงการ - รหัส : งานเครื่องหมายนำทาง

31300

สายทาง - หมายเลข : สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

กม. - ระยะทางที่ทำ : -

เรียน ผอ.ขท.ภูเก็ต

เพื่อโปรดทราบราคาประเมิน งานเครื่องหมายนำทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1 แห่ง รายละเอียดดังนี้

งบประมาณ	5,260,000.00	บาท
ราคาประเมิน	5,258,087.05	บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	90	วัน

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ
(นายสุธรรม พัวพันธ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการฯ
(นายสรศักดิ์ ทศการ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการฯและเลขานุการ
(นายสัญญาชัย คุ่มกิจ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบกำหนด ราคากลาง เป็นเงิน = 5,258,087.05 บาท ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

(ห้าล้านสองแสนห้าหมื่นแปดพันแปดสิบบเจ็ดบาทห้าสตางค์)

อนุมัติ ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นายสมกิตต์ กิตติไศภิชญ์

ผอ.ขท.ภูเก็ต

ลงวันที่..... ๑๔ ม.ค. ๒๕๖๘

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็
ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรงานเครื่องหมายนำทาง

2. บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงภูเก็ / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,260,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานเครื่องหมายนำทาง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2568 เป็นเงิน 5,258,087.05 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุธรรม พัวพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สรศักดิ์ ทัศนกร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 สัญชัย คุ่มกิจ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สัญชัย คุ่มกิจ

14 มกราคม 2568 10:14:19

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้าง งานทำกรงงานเครื่องหมยน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. รายการ 1.1 ROAD STUD UNI-DIRECTION	EACH	11,100.000	170.00	1,887,000.00	1.3822	234.97	2,608,211.40
2	1.2 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดดา	EACH	5,300.000	360.00	1,908,000.00	1.3822	497.59	2,637,237.60
รวมราคากลาง								5,258,087.05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างเครื่องหมั่นทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงเกิด ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเกิด/กรมทางหลวง



(สุธรรม พันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สรศักดิ์ ทิศการ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สัญชัย คุ่มกัจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สัญชัย คุ่มกัจ

14 มกราคม 2568

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมอน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท บริเวณงาน 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมอน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ท / กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
1		รายการ							
1.1	1.1	ROAD STUD UNIDIRECTION	EACH	11,100,000	170.00	1,887,000.00	1.3822	234.97	2,608,211.40
1.2	1.2	หมุดแก๊วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา	EACH	5,300,000	360.00	1,908,000.00	1.3822	497.59	2,637,237.60
2	2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							12,638.05
								TOTAL	5,258,087.05

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.1 ROAD STUD UNI-DIRECTION

Uni - Directional

ค่า ROAD STUD = 140.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 10.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง = 20.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 170.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 170.00 บาท/EACH

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 รายการ

1.2 หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา

ค่า หมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา = 330.000 บาท/EACH

ค่า EPOXY = 10.000 บาท/EACH

ค่าเตรียมพื้นที่ , ค่าเครื่องมือ , ค่าแรง = 20.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 360.000 บาท/EACH

ค่างานต้นทุน = 360.00 บาท/EACH

**แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ**

รายการ ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหม่งทำกรงงานเครื่องหมยน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหม่งทำกรงงานเครื่องหมยน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงภูเก็ต
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ราไวย์ อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัด ภูเก็ต แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงภูเก็ต / กรมทางหลวง
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
 เพื่อความสะดวกและปลอดภัยระหว่างกรก่อสร้าง

หน่วย : บาท

2. รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ป้ายโฆษณาก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ของจราจร	12,638.05	
	รวมค่าใช้จ่าย	12,638.05	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	0.00	
	ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	12,638.05	

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างทั้งหมดที่ทำการงานเครื่องหมายความควบคุมของแขวงหลวงเวียงจันทน์ ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายความควบคุมของแขวงหลวงเวียงจันทน์ บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูพาน
 ชุดที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F แผนชุด 1	Factor F แผนชุด 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมยน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมยน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต
 เลขที่หนังสือ : อัดรอกกเป็ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการค้ำนวนราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบ็ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค้ำภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค้ำงาน (ทนม) ล้านบาท	ค้ำใช้จ่ายในการค้ำเงินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค้ำอำนวยการ	ค้ำดอกเบ็ย	ค้ำค้ำไร					
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายน้ำทาง บนสายทางในแนวความควบคุมของแขวงทางหลวงกั้น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงกั้น 1
 เลขที่หนังสือ : อัดรตอกเบยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเงินเกณฑ์ในการการค้าราคากลางงานก่อสร้าง (รายละเอียด 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกิจการงานเครื่องหมายน้ำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงเวียงจันทน์ (e-bidding) /
 ด้วงด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≥700.00	2.7734	0.6562	3.5000	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างเหมืองทำกรงงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นรวมทั้งโครงการ	3,795,000.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	3,795,000.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	5,260,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3822

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43
20	69.37	97.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28
43	146.40	204.97

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14
66	223.44	312.82

สัญญา คุ้มกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งหมายเลขที่ 421.9/วพช
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66
90	303.84	425.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26
114	384.23	537.92

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73
138	464.66	650.52

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งหมายเลขนำทางที่สร้างเครื่องหมายนำทาง
 และที่หนังสือ: ด่วนที่สุด ที่ กคป 0421.5/วิ 18
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33
162	544.99	762.99

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82
186	625.39	875.54

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งหมายเลขที่ถนนที่ลูท ที่คือ 0421.5/18
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน
4.71 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีพหทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00
20	53.32	74.65

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84
43	113.19	158.47

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63
66	173.06	242.28

สัญญาชัย คุ้มกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งศูนย์พิกัดที่ราคาเครื่องหมายนำทาง
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12
90	235.52	329.72

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61
114	298.03	417.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22
138	360.50	504.69

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งหมายเลขนำทางที่สร้างเครื่องหมายนำทาง
 และที่หนังสือ : หนังสือที่ กษ 0421.5/ว 18
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90
162	423.24	592.53

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15
186	485.70	679.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำางานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งชุมชนบ้านฝาง หมู่ 10 ตำบลฝาง อำเภอฝาง จังหวัดน่าน
เลขที่หนังสือ: ด่วนที่สุด ๗๓๕/๐๔๕๑๕/๖๑๘
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน
3.66 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สัญญาชัย คุ้มกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง

บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดตียง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	---------------------	-----------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29
20	33.27	46.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85
43	70.81	99.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40
66	108.36	151.70

สัญญาชัย คุ้มกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งชุมชนที่กุดที่ราคาเครื่องหมายนำทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กคค 04215/18
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24
90	147.55	206.57

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08
114	186.69	261.37

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03
138	225.91	316.28

สัญญาชัย คุ้มกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำภาระงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท ปริมาณงาน 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่อ้างหมายเลขที่ประกาศโครงการนำทาง
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.9/ว 18
 บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ท

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78
162	265.05	371.07

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67
186	304.29	426.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำกรงานเครื่องหมายนำทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต ปริมาณงาน 1
แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่ตั้งอยู่ที่ถนนที่ภูเก็ตที่เครื่องหมายนำทาง
บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงภูเก็ต

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร

สัญญาฯ คู่มีกิจ

14 มกราคม 2568 10:15:19

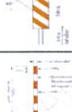
หน้า 4 จาก 4

3 การติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร
 ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณกลางทางหลวง สำหรับทางหลวง 2 ช่องจราจร

ศึกษากรณีศึกษาป้าย ระบุอุปกรณ์

ลำดับที่	รายละเอียดประมาณการ ชุดป้ายจราจรระหว่างก่อสร้าง	เสาป้ายเหล็ก (เมตร)	จำนวน	กว้าง (เมตร)	ยาว (เมตร)	พื้นที่ (ตร.ม.)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคา/แผ่น (บาท)	ราคารวม	หมายเหตุ	
1	 ป้ายบอกระยะทาง (ตค.10)	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 25 ซม.	
2	 ป้ายเตือนทางก่อสร้าง (ตค.2)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
3	 ป้ายเตือนงานก่อสร้างทาง (ตค.4)	6.80	2	0.9	2.4	2.160	3,700.00	7,992.00	15,984.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
4	 ป้ายเตือนลดความเร็ว (ตค.7)	8.00	2	0.6	1.8	1.080	3,700.00	3,996.00	7,992.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
5	 ป้ายเตือนคนทำงาน (ตค.3)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
6	 ป้ายเตือนสิ่งกีดขวาง (ต.72)	6.30	2	0.45	0.75	0.337	3,700.00	1,246.90	2,493.80		
7	 ป้ายให้ชิดซ้าย (บ.40)	-	2	0.9		0.636	3,700.00	2,353.20	4,706.40		
8	 ป้ายเตือนความเร็ว	8.60	2	0.75	0.9	0.675	3,700.00	2,497.50	4,995.00		
9	 ป้ายเตือนเบี่ยงการจราจร (ตค.7)	-	2	0.9	0.9	0.810	3,700.00	2,997.00	5,994.00		
10	 ป้ายใช้ทางเบี่ยง (ตค.24)	-	2	0.8	1.2	0.960	3,700.00	3,552.00	7,104.00	อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 15 ซม. ลูกศรขนาด 10 ซม.	
11	 ป้ายสิ้นสุดเขตก่อสร้าง (ตค.26)	6.80	2	0.9	1.8	1.620	3,700.00	5,994.00	11,988.00	กรณีพื้นที่ก่อสร้างยาวตั้งแต่ 300 เมตรขึ้นไป ให้ติดตั้งไฟกระพริบในแนวแฉ่งที่ทุกระยะ 100 เมตร อย่างน้อยตัวอักษรขนาด 20 ซม.	
12	 เสาป้ายเหล็ก ขนาด 3"×3"× 2 มม. (รวมทราสี)	45.10	45.10				155.00	-	6,990.50	ทางในเมือง อย่างน้อย 2.20 ม. ทางนอกเมือง อย่างน้อย 1.50 ม.	
รวม									85,230.70	บาท	

อุปกรณ์อำนวยความสะดวก

ลำดับที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย		ราคา/หน่วย	หมายเหตุ		
1	 แผงกันสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น	10	จุด	๑	1,115.0	=	11,150.00	บาท	Speed=50 กม./ชม., W=3.5 ม. L=55 ม.		
2	 ไฟกระพริบ	2	ดวง	๑	1,538.0	=	3,076.00	บาท			
3	 แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1"× 1"× 2 มม. แบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง (Guide Post)	90	ชุด	๑	460.0	=	41,400.00	บาท	ติดตั้งแผงแบบ 2 หน้า หรือ หลักนำทาง แนวตรงทุก ระยะ 10 เมตร แนวโค้งทุกระยะ 4 ม. ตลอดแนวคันข้าง งานก่อสร้าง สามารถใช้กรวยยางแทนหลักนำทางตามความเหมาะสม		
4	 Concrete Barrier	0	เมตร	๑	1500	=	-	บาท	หากใช้เป็นแถบ ขนาด 1 ม. สีขาวกลับสีส้มตลอดแนว กำแพง (สูงสุดไม่เกิน 50 เมตร)		
5	 กรวยยาง ขนาด 0.70 เมตร	20	ชุด	๑	350	=	7,000.00	บาท			
6	 ไฟฟลูออเรสเซนต์ 36 W	10	ชุด	๑	380	=	3,800.00	บาท			
รวม									66,426.00	บาท	

ราคาป้ายจราจรและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกที่คำนวณได้ใช้สำหรับติดตั้งในระยะเวลา 3 ปี (1080 วัน)
 ระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญา

90 วัน

$$= ((85,230.70 + 66,426.00) / 1080) \times 90$$

$$= 12,638.05 \text{ บาท}$$

หมายเหตุ : 1. ราคาต่อหน่วย ตาม สฐ.1/1737 ลว. 5 ต.ค. 2566

2. ความสูงป้ายวัดถึงขอบป้ายด้านล่างจะต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

3. Concrete Barrier กรวยยาง และไฟฟลูออเรสเซนต์ เป็นรายการเพิ่มเติมนอกเหนือจากคู่มือฯ ตามความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด (สำนักงานใหญ่)

PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED (HEAD OFFICE)

12/4 ซอยรามอินทรา 77 แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230

12/4 Soi Ram Inthra 77, Ram Inthra, Khan Na Yao, Bangkok 10230

TEL.(662) 946-4633-5 FAX. (662) 946-4636

แขวงทางหลวงภูเก็ต
รับที่..... ๕๗๒๖
๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา..... ๑๖:๑๗ น.

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 1055 64083 59 7

ผู้ซื้อ CUSTOMER	เรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต	วันที่ DATE	เลขที่ NO.
ที่อยู่ ADDRESS	แขวงทางหลวงภูเก็ต	ยื่นภายใน	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี		กำหนดส่งของ	15-30 วัน
		เงื่อนไขการชำระเงิน	TERM OF PAYMENT

บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดี เสนอราคา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ITEM	รายการ DESCRIPTION	จำนวน QUANTITY	หน่วย UNIT	ราคา/หน่วย UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 1 หน้า สีเหลือง/สีขาว 	1	ตัว	255.00	255.00
2	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 2 หน้า สีเหลือง/สีขาว 	1	ตัว	295.00	295.00
3	หมุดลูกแก้ว 360° สีเหลือง / สีขาว 	1	ตัว	520.00	520.00
	๑ <input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ..... <input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายวิศวกรรม (ด) ๕๗๑๗ <input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป..... <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการต่อไป <input type="checkbox"/> ดำเนินการตามระเบียบ <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน <input type="checkbox"/> คำสั่งอื่น ๆ.....  (นายสมกิตติ กิตติไศมิษฐ์) ผอ.ขท.ภูเก็ต ๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗ (หนึ่งพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)				
				จำนวนเงินสุทธิ GRAND TOTAL	1,070.00

งานวางแผน
รับที่ 1522
วันที่ 26 / พ.ย. / ๖7
เวลา 17:44 น.

หมายเหตุ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ / YOURS SINCERELY,

() ยืนยันการสั่งซื้อ / CONFIRM BY วันที่/DATE	() ผู้เสนอราคา / QUOTATION BY วันที่/DATE	บริษัท ภัทรวิทย์ ทราฟฟิค (ประเทศไทย) จำกัด  Pattarawit PATTARAWIT TRAFFIC (THAILAND) COMPANY LIMITED ผู้อนุมัติ / APPROVED BY
--	--	--

บริษัท นันทวัต เทรดดิ้ง จำกัด

40/751 หมู่ที่ 7 ซอยสมามคมแพทย์ ถนนนวมินทร์ แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240

โทร : 02-946-8635

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105536131876

แสวงหางหลวงภูเก็ต
รับที่ ๒๗/๒๕
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๖.๒๐ น.

ใบเสนอราคา/Quotation

ชื่อลูกค้า เขียนผู้อำนวยการแสวงหางหลวงภูเก็ต

ที่อยู่ แสวงหางหลวงภูเก็ต

เลขที่ใบเสนอราคา QT11346-0022

วันที่
เงื่อนไขการชำระเงิน
เครดิต

งานวางแผน
รับที่ 1420
วันที่ 26 / พ.ย. / ๖7
เวลา 11.42 น.

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ทางบริษัท นันทวัต เทรดดิ้ง จำกัด มีความยินดีขอเสนอ ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 1 หน้า สีเหลือง/สีขาว	1	ตัว	260.00	260.00
2	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 2 หน้า สีเหลือง/สีขาว	1	ตัว	300.00	300.00
3	หมุดลูกแก้ว 360° สีเหลือง / สีขาว	1	ตัว	530.00	530.00
๑	<input type="checkbox"/> ฝ่ายปฏิบัติการ..... <input checked="" type="checkbox"/> ฝ่ายวิศวกรรม..... <input type="checkbox"/> ฝ่ายบริหารงานทั่วไป..... <input type="checkbox"/> อนุมัติ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการต่อไป <input type="checkbox"/> ดำเนินการตามระเบียบ <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน <input type="checkbox"/> คำสั่งอื่น ๆ..... (นายสมกิตติ กิตติโคภิชรุ) ผอ.ขท.ภูเก็ต				
ตัวอักษร	๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗ ()	หนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน		รวมเงิน	1,018.69
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	71.31
				รวมราคาทั้งสิ้น	1,090.00

หมายเหตุ

(ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Signature

Signature: *สมเกียรติ*
N.T.W.
NANTAWAT TRADING
LIMITED

วันที่ / /

วันที่ / /

A Plus Traffic Co., Ltd.

70/465 Soi Yu Wittaya 16, Krathum Rai,
Nong Chok, Bangkok, 10530
TEL : 080-072-0608, 080-072-0611
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105551136239



บริษัท เอ พลัส ทรราฟฟิค จำกัด

70/465 ซอยอยู่ริทยา 16 แขวงกระทุ่มราย
เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 (สำนักงานใหญ่)
โทร : 080-072-0608, 080-072-0611
TEX ID: 0105551136239

ผู้ซื้อ เรียนผู้อำนวยการแขวงทางหลวงภูเก็ต
ที่อยู่ แขวงทางหลวงภูเก็ต

แขวงทางหลวงภูเก็ต
รับที่..... ๒๗๒๗
วันที่ ๒๕ พ.ย. ๒๕๖๗
เวลา ๑๖.๑๕ น.

ใบเสนอราคา

งานวางแผน
รับที่..... 121 AP67-0346
วันที่ 27 / พ.ย. / ๖7
เวลา 11.43 น.

ทางบริษัท เอ พลัส ทรราฟฟิค จำกัด ขอเสนอราคา ตามรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 1 หน้า สีเหลือง/สีขาว	1	ตัว	258.00	258.00
2	หมุดสะท้อนแสง 3M ชนิด 2 หน้า สีเหลือง/สีขาว	1	ตัว	298.00	298.00
	หมุดลูกแก้ว 360° สีเหลือง / สีขาว	1	ตัว	525.00	525.00

- ฝ่ายปฏิบัติการ.....
- ฝ่ายวิศวกรรม (27, ๒๖.๗)
- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป.....
- อนุมัติ
- เพื่อทราบ/ถือปฏิบัติ
- ดำเนินการต่อไป
- ดำเนินการตามระเบียบ
- ประชาสัมพันธ์/แจ้งเวียน
- คำสั่งอื่น ๆ.....

(นายสมกิตต์ กิตติโคภิชฐ์)
ผอ.ขท.ภูเก็ต

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

หนึ่งพันแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน

1,081.00

หมายเหตุ

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๗

(ราคาที่เสนอนี้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและบริการการจัดส่งเรียบร้อยแล้ว)

ขอแสดงความนับถือ

