



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ฝ่ายวิศวกรรม โทร.๐-๕๓๖๘-๔๑๐๔ โทรสาร ๐-๕๓๖๘-๔๑๐๖

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ผ.๑/-

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ราคากลางงานก่อสร้าง

๑

เรียน ผส.ทล.๑ ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ ^{ในทง}

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงแม่ฮ่องสอน ที่ คค ๐๖๐๑๓/จ.๑/๒๒๖/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนทางหลวงหมายเลข ๑๒๒๖ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน จำโป้ - ปางคาม ระหว่าง กม.๕+๐๐๐ - กม.๒๔+๐๐๐ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ. ๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของการประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน ๕๙๙,๗๐๙.๖๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าบาทหกสิบบสตางค์) (ตามเอกสารแนบ ๑)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....ประธานกรรมการ
(นายธนกร วงศ์พุดิ)

.....กรรมการ
(นายวรกมล อิมทั่ว)

.....กรรมการ
(นายเชิดศักดิ์ ไชยมงคล)

๒

ที่ สทล.๑ ขท.แม่ฮ่องสอน.๒/ผ.๑/- ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการราคากลาง, รอ.ขท.แม่ฮ่องสอน(บ)

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ว่าที่ร้อยตรี

(ยอดเพชร คำแสงดี)

ผอ.ขท.แม่ฮ่องสอน

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานป้ายข้างทาง

รหัสงาน 31210 งานป้ายข้างทาง ในทางหลวงหมายเลข 1226 ตอนควนคูม 0100 ตอน จำป๋อ - ปางคามา ระหว่าง กม. 5+000 - กม. 24+000 (เป็นช่วงๆ)

ระยะทางดำเนินการ 13.000 กม.

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด แม่ฮ่องสอน ราคา 31.29 บาท/ลิตร วันที่ 22 มีนาคม 2567

- 1 ป้ายชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. ชนิด Very High Intensity Grade (Type 11) ติดด้วยสติ๊กเกอร์ โดยวิธีติดปะ พื้นป้ายสะท้อนแสงสีต่างๆ, ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆที่บน
 ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด Very High Intensity GRADE (Type 11) โดยวิธีการตัด - ปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ (มีเฟรม)
 กรณีใช้แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. (คิดเทียบจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.จากแผ่นสำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาว)
 และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแสง)ป้ายขนาด 2.20 x 3.50 ม.)

- 1.1 ชนิดมีเฟรม ราคา = 4,242.00 บาท/ตร.ม.
 1.2 ชนิดไม่มีเฟรม ราคา = บาท/ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน 1 ตร.ม. (ชนิดไม่มีเฟรม)	จำนวนเงิน 1 ตร.ม. (ชนิดมีเฟรม)
1	ค่าแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม.	กก.	10.36	82.73		857.08
2	ค่าพื้นสีหลังป้าย	ตร.ม.	1.00	74.00		74.00
3	ค่าFrame 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)	กก.	4.85	83.17		403.37
4	ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(Very High Intensity GRADE)	ตร.ม.	1.00	3,380		3,380.00
5	ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ(พื้นแสง) (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ 3)	ตร.ม.	0.40	275		110.00
6	ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง	ตร.ม.	1.00	20.00		20.00
7	ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย)	ชุด	4.00	35.00		140.00
8	ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ	ตร.ม.	1.00	50.00		50.00
ค่างานต้นทุน(วัสดุ+ค่าแรง)						5,034.45
ราคาประเมินจัดตั้งงบประมาณ ; คิดให้						4,242.00

หมายเหตุ - น้ำหนักแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. = 9.42 กก./ตร.ม. และ ปริมาณ Frame = 5.43 ม./พื้นที่ป้าย 1 ตร.ม.
 - แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.2 มม. และ เหล็กรูปพรรณ คิดเมื่อสูญเสีย 10%

- 2 Sign Post Square Steel Pipe 75 มม. X 75 มม. X 3.2 มม.(คิดจากความยาว 6.00 ม.)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าชุดหลุมเสา	ต้น	0.299	112.00	33.49	
2	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 75 x 75 x มม. หนา 3.2 มม.(w=7.01kg/m.)	กก.	42.060	70.00	2,944.20	
3	ค่าคอนกรีตหยาบ 1:3:6	ลบ.ม.	0.292	3,342.53	976.02	
4	ค่าทาสีกันสนิม (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	3.440	21.82	75.06	
5	ค่าทาสีน้ำมันเคลือบเงา 2 ชั้น (ค่าสี + ค่าทา)	ตร.ม.	2.880	61.34	176.66	
6	ค่าขนส่งประกอบและติดตั้ง	ต้น	1.00	20	20.00	
ค่างานต้นทุน (วัสดุ+ค่าแรง)					4,225.43	บาท
เผื่องานต้นทุน(2,407.08/6)					704.24	บาท/ม.
คิดให้ =					704.24	บาท/ม.

รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

รหัสงาน 31210
 รหัสงาน 1226
 คม จ.ป๋อ - ปางศิาม
 กม. 5+000 - กม. 24+000 (เป็นช่วงๆ)
 งบลงทุน 0100
 งบลงทุนค่าเป็นการ 13,000 กม.
 งบลงทุนค่าวัสดุ 22 ล้านบาท 2567
 AADT 567
 ปี/วัน

การประเมินปกติ

รายการที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะทางขนส่ง (กม.)			รวม	จำนวน	รวม	หมายเหตุ
				ทางรถ	ทางเดิน	ทางเท้า				
<input type="checkbox"/> 1	ปูนซีเมนต์เม็ดละเอียด ปูนถุง บรรจุ 50 กก.	คิวบิก	3,233.64	0	40	26	66	1,287.9	85	จาก แหล่ง อ.ป๋อ จ.เมืองขอนแก่น
<input type="checkbox"/> 2	หินย่อยผสมเคอนกรีต	ลบ.ม.	394.75	64	89	70	223	1,856.5	414	ทล.118 กม.17+000 Rr (+11.5 km)
<input checked="" type="checkbox"/> 3	ทรายผสมเคอนกรีต	ลบ.ม.	220.00	0	40	26	66	2,181.8	144	ทล.1095 กม.87+600 Lt. (+2.3 km)
<input type="checkbox"/> 4	สีทาถนน (3.785ลิตร)	กิโลกรัม	267.29	41	89	70	200	1,955.0	391	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
<input type="checkbox"/> 5	สีน้ำมัน (3.785ลิตร)	กิโลกรัม	500.00	41	89	70	200	1,955.0	391	จาก แหล่ง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
<input type="checkbox"/> 6	Frame 50 x 25 x 1.6 มม. (W = 1.80 kg/m)	กม.	81.81	694	75	88	857	10,000	854	จาก แหล่ง อ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
<input checked="" type="checkbox"/> 7	Square Steel Pipe 75 x 75 x 3.2 MM.	กม.	68.64	694	75	88	857	10,000	854	จาก แหล่ง อ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
<input type="checkbox"/> 8	แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทน 1.20 มม.	กม.	81.37	694	75	88	857	10,000	854	จาก แหล่ง อ.ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

