แขวงทางหลวงธนบุรี
เลขรับที่ 2819
วันที่ 22 มี.ค. 2567
เวลา 14.10

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงธนบุรี ฝ่ายวิศวกรรม โทร. ๐ ๒๔๓๕ ๘๒๘๘-๘๙ (ต่อ ๒๑)

ที่ ผง. ๔๒๖๗ **วันที่** ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง

(๑) เรียน ผอ.ขท. ธนบุรี ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามบันทึก สำนักอำนวยความปลอดภัย ที่ สป.๑/ผ./๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง เห็นชอบแผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำราคากลางปัจจุบัน รหัสงาน ๓๑๒๑๐ งานป้ายข้างทาง บนสายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี พร้อมเอกสารแนบมา จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการหาตัวผู้รับจ้าง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

(นายสนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการฯ

(๒) เรียน ผอ.ขท.[illegible] ธนบุรี ธนบุรีเหนือ ธนบุรีใต้ฯ
- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายเกรียงไกร เดชไชยปราการ)
ผอ.ขท.ธนบุรี

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

   ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 10.00 แห่ง (ปริมาณงาน 539.63 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานป้ายข้างทาง

2. สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 10.00 แห่ง (ปริมาณงาน 539.63 SQ.M.)
   หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงธนบุรี / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,975,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

   โดยสังเขป TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM.THICK) (FRAME) , 2.TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM.THICK) (NO FRAME)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 3,973,278.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

   6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

   7.1 สนธยา ศรีนวล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ว) ธนบุรี

   7.2 ธนิศร์ แสนหูม กรรมการกำหนดราคากลาง รอ.ขท.(ป) ธนบุรี

   7.3 ชิดชัย ธรรมณารักษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

สนธยา ศรีนวล

22 มีนาคม 2567 11:13:16

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 10.00 แห่ง (ปริมาณงาน 539.63 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK) (FRAME)	ตร.ม.	539.630	3,150.00	1,699,834.50	1.3822	4,353.93	2,349,511.24
2	2. TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM. THICK) (NO FRAME)	ตร.ม.	391.590	3,000.00	1,174,770.00	1.3822	4,146.60	1,623,767.09
							รวมราคากลาง	3,973,278.33

สนธยา ศรีนวล

22 มีนาคม 2567 11:13:20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานป้ายข้างทาง สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงธนบุรี ปริมาณงาน 10.00 แห่ง (ปริมาณงาน 539.63 SQ.M.) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงธนบุรี/กรมทางหลวง

(สนธยา ศรีนวล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธนิศร์ แสนหูม)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิดชัย ธรรมณารักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สนธยา ศรีนวล
22 มีนาคม 2567

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM.THICK) (FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. 27.830 กก. 42.650 บาท	=	1,186.949 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี = 6.85 kg/m.) ชุบสังกะสี 4.850 กก. 46.330 บาท	=	224.700 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE 1.000 ตร.ม. 1,750.000 บาท	=	1,750.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 275.000 บาท	=	110.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. 20.000 บาท	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,592.649 บาท
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	3,150.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 TRAFFIC CONTROL SIGN (ALUMINIUM ALLOY SHEET 2.0 MM.THICK) (NO FRAME)

ป้ายจราจรข้างทางทุกประเภทชนิด MICROPRISMATIC โดยวิธีการตัด - แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ(เหลือง,เขียว,แดง,น้ำเงิน,ส้ม,ขาวฯ) และตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)

1.ค่าแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์หนา 2.00 มม. 27.830 กก. 42.650 บาท	=	1,186.949 บาท
2.ค่าพ่นสีหลังป้าย 1.000 ตร.ม. 74.000 บาท	=	74.000 บาท
3.ค่าFrame [] 50x25x1.6 มม.(W = 1.80 kg/m.)รวมทาสี = 6.85 kg/m.) ชุบสังกะสี 4.850 กก. 46.330 บาท	=	224.700 บาท
4.ค่าแผ่นพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ชนิด HIGH INTENSITY GRADE 1.000 ตร.ม. 1,750.000 บาท	=	1,750.000 บาท
5.ค่าตัวอักษร,เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆสะท้อนแสง (คิด 40% ของพื้นที่ข้อ4) 0.400 ตร.ม. 275.000 บาท	=	110.000 บาท
6.ค่าประทับตราเครื่องหมายกรมทางหลวงด้านหลัง 1.000 ตร.ม. 20.000 บาท	=	20.000 บาท
7.ค่า Bolt & Nut ชุบสังกะสี (เฉลี่ย) 4.000 ชุด 35.000 บาท	=	140.000 บาท
8.ค่าติดตั้งแผ่นป้ายแล้วเสร็จ 1.000 ตร.ม. 87.000 บาท	=	87.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	3,592.649 บาท
ค่างานต้นทุนที่กำหนดให้	=	3,000.00 บาท/ตร.ม.