ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อวัสดุนั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน เพื่อใช้ใน โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2563 กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม. 12+000 (LT.,RT.)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) กรมทางหลวง

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,466,240.00 บาท

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 8,466,240.00 บาท

3.1 นั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. (กว้าง 12.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร สูง 6.50 เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง) ราคา/หน่วย 8,819.00 บาท/ตร.ม.

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 ราคาสืบทราบจากผู้ขาย/ผู้ผลิต

4.2

4.3

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

5.1 นายวุฒิชัย บุดดา วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

5.2 นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

5.3 สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

ส่วนราชการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร)

ที่ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง การประเมินราคากลาง

---

(1) เรียน ผศ.สส.1

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันพิจารณาการประเมินราคางานจัดซื้อวัสดุนั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 รายการ เพื่อใช้ในกิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ ปี 2564 ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม. 12+000 (LT.,RT.)

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

1 นั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. (กว้าง 12.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร สูง 6.50 เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง)

ปริมาณงาน	960.00	ตร.ม. ๆ ละ	8,819.00	บาท เป็นเงิน	8,466,240.00	บาท
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**8,466,240.00**	บาท

(แปดล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมได้แนบเอกสารการประเมินราคากลางมาพร้อมนี้แล้ว

.....	นายวุฒิชัย บุดดา	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
.....	นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
.....	สิบเอกทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

(2) เรียน คณะกรรมการฯ , ผบ.ศ.สส.1, หพ.ศ.1

- อนุมัติราคากลางตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายธิติ เศรษฐมานพ)

ผศ.สส.1

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุนั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พร้อมอุปกรณ์

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2563 กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม. 12+000 (LT.,RT.)

สำนักก่อสร้างสะพาน

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วยหน่วย	VAT 7 %	ราคาต่อหน่วย x F_N (บาท)	ค่างานที่กำหนด	
							ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	นั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. (กว้าง 12.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร สูง 6.50 เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง)	960.00	ตร.ม.	8,242.37	1.0700	8,819.33	8,819.00	8,466,240.00
							รวมเป็นเงิน	8,466,240.00

ราคาน้ำมันดีเซล 25.00 - 25.99 บาท/ลิตร

ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564

..... วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
(นายวุฒิชัย บุดดา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....นายช่างโยธาชำนาญงาน
(นายสุพิสิษฐ์ ไตรเวทย์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

..... นายช่างโยธาชำนาญงาน
(ทวีศักดิ์ อุ่นจันทร์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานจัดซื้อวัสดุนั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พร้อมอุปกรณ์

โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี พ.ศ. 2563 กิจกรรมก่อสร้างสะพานและทางต่างระดับ (ดำเนินการเอง)

ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ทางหลวงหมายเลข 340 ตอน บางบัวทอง - ลาดบัวหลวง กม. 12+000 (LT.,RT.)

สำนักก่อสร้างสะพาน

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

รายละเอียดราคาวัสดุและค่าขนส่ง																
ลำดับ	วัสดุ	ราคา	หน่วย	วิธีขนส่ง	ระยะทางขนส่ง(KM.)						รวมระยะ	Factor ค่าขนส่ง	ค่าขนส่ง	ค่าขนขึ้น - ลง	ราคาวัสดุที่หน้างาน	แหล่งวัสดุ
					ทางลาดยาง			ทางลูกรัง								
					ราบ	เนิน	เขา	ราบ	เนิน	เขา						
1	นั่งร้านเหล็กรับโครงสร้าง SEGMENT สะพาน พื้นที่ไม่น้อยกว่า 960 ตร.ม. (กว้าง 12.00 เมตร ยาว 80.00 เมตร สูง 6.50 เมตร พร้อมบันไดขึ้นลง)	8,242.370	ตร.ม.	2	-	-	-	-	-	-	-	1.0000	-	-	8,242.370	กทม. ราคานี้รวมขนส่งแล้ว

หมายเหตุ -ส่งมอบ ณ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 1 (พิจิตร) ระยะเวลาส่งมอบ 45 วัน

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแบบแปลน รูปขยาย นั่งร้านเหล็ก และรายการคำนวณการรับน้ำหนักของโครงสร้างนั่งร้าน SPAN 53.00 เมตร พร้อมรับรองโดยวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธาขึ้นไป และวิศวกรผู้ลงนามออกแบบจะต้องไปให้คำปรึกษาและควบคุมการติดตั้งนั่งร้าน พร้อมถ่ายทอดความรู้ในการติดตั้ง/รื้อถอน แก่เจ้าหน้าที่ของศูนย์ฯ เพื่อให้สามารถถอดและติดตั้งได้เอง

2. กำหนดให้มีทางเดินตามยาว ด้านข้าง เพื่อสะดวกในการเข้าไปทำงาน ทั้งสองข้าง ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร และมี บันไดขึ้นลงได้ อย่างน้อย 2 จุด

ความกว้างของช่องบันได ขนาดไม่น้อยกว่า 1.50x1.80 เมตร

3. ขนาดของชิ้นส่วนในแนวรับน้ำหนักทาง Vertical ขนาดไม่น้อยกว่า 60.2 มม. หนาไม่น้อยกว่า 3.2 มม.

4. ขนาดของชิ้นส่วนในแนวทแยง Diagonal ขนาดไม่น้อยกว่า 48.4 มม. หนาไม่น้อยกว่า 2.3 มม.