รายละเอียดแนบท้ายประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ eb - สพ.4/ 35 /2569 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2568

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	เส้น	4,000
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	เส้น	2,600
3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	เส้น	800
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	เส้น	3,600
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	เส้น	600
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 12.00 ม.	เส้น	900
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	เส้น	60
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	เส้น	100
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 12.00 ม.	เส้น	200
10	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น ø 9.5 มม.	ตัน	12
11	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น ø 12.7 มม. (รวม 11 รายการ)	ตัน	12

<u>หมายเหตุ</u> 1. ต้องเป็นเหล็กที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับเครื่องหมายมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยเท่านั้น

2. ต้องปราศจากรอยแตกร้าว สนิมเกล็ด สนิมขุม และเหยียดตรง

3. การส่งมอบเหล็กเส้นข้ออ้อย SD40 ที่จัดซื้อ**<u>ห้าม</u>**ใช้เหล็กข้ออ้อยที่มีสัญลักษณ์ “T” ซึ่งผ่านกรรมวิธีทางความร้อน (HEAT TREATMENT) ในระหว่างการผลิต

4. ผลการทดลองคุณภาพต้อง “ใช้ได้” โดยผู้เสนอราคาได้เป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการทดลองทั้งหมด ซึ่งตัวอย่างแต่ละตัวอย่างห้ามตัดจากเส้นเดียวกันยาวท่อนละ 1 เมตร ยกเว้นรายการที่ 10,11 ยาวท่อนละ 1.20 เมตร ต้องเผื่อจำนวนเหล็กที่นำส่งทดลองด้วย จำนวนตัวอย่างมีดังนี้.-

1	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB6 SR24 x 10.00 ม.	6	ท่อน
2	เหล็กเส้นกลมเกลี้ยง RB9 SR24 x 10.00 ม.	5	ท่อน

3	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 10.00 ม.	3	ท่อน
4	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40 x 12.00 ม.	6	ท่อน
5	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 10.00 ม.	3	ท่อน
6	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40 x 12.00 ม.	3	ท่อน
7	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB20 SD40 x 10.00 ม.	3	ท่อน
8	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 10.00 ม.	3	ท่อน
9	เหล็กเส้นข้ออ้อย DB25 SD40 x 12.00 ม.	3	ท่อน
10	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น ø 9.5 มม.	3	ท่อน
11	ลวดเหล็กกล้าตีเกลียวสำหรับคอนกรีตอัดแรง ชนิด 7 เส้น ø 12.7 มม.	3	ท่อน

และต้องได้มาตรฐาน มอก. ดังนี้.-

- รายการที่ 1 – 2 ตาม มอก.20 - 2559
- รายการที่ 3 – 9 ตาม มอก.24 - 2559
- รายการที่ 10 – 11 ตาม มอก.420 - 2540

(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)
ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง