

ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
รับเลขที่.....๒๗
วันที่ 12 เดือน ๑๑ พ.ศ. ๕๙
เวลา..... 1๐:๕๐ น.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา

งานจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2560 ของแขวงทางหลวง กาฬสินธุ์ ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน คำใหญ่-ท่าคันโท ระหว่าง กม.76+425-กม.77+271 ปริมาณงาน 1.396 กม. โดยมีรายละเอียด ดังนี้.-

1. แบบแปลนก่อสร้าง

1.1 ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมากิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2560 ของแขวงทางหลวงกาฬสินธุ์ ทางหลวงหมายเลข 2268 ตอน คำใหญ่-ท่าคันโท ระหว่าง กม.76+425-กม.77+271 ปริมาณงาน 1.396 กม. ซึ่งผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 8 ได้ลงนามอนุมัติเมื่อวันที่ 14 ก.ค. 2559 จำนวน 23 แผ่น (แบบ)

1.2 แบบมาตรฐานสำหรับทางหลวง (Standard Drawings) ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบแปลนก่อสร้าง ข้อ 1.1

2. มาตรฐานและข้อกำหนด

พัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ที่กรมทางหลวง ได้กำหนดไว้แล้วในแบบแปลนก่อสร้างในข้อ 1.1

3. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้.-

- 3.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 3.2 รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
- 3.3 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- 3.4 คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. 2545
- 3.5 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไปงานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- 3.6 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง
- 3.7 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- 3.8 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- 3.9 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (กันยายน 2556)

4. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

4.1 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (ซึ่งมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท)

4.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

4.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

4.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญา ตามที่ กวพ. กำหนด

4.6 เป็นผู้ที่ผ่านมาการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับ
การจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างชั้นพิเศษ, งานก่อสร้างทาง ชั้น 1-4 และจะต้องได้รับจดทะเบียน
เป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 6 งานบูรณะทางแบบ PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING กับกรม
ทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา <

4.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

4.8 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.9 ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

5. รายละเอียดของงานและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

5.1 รายละเอียดของงาน ดังนี้.-

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน (Estimated)	หน่วย (Unit)	หมายเหตุ
1	CLEARING AND GRUBBING	23,900 ✓	SQ.M. ✓	
2	EARTH EXCAVATION	3,600 ✓	CU.M. ✓	
3	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	80 ✓	CU.M. ✓	
4	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	50 ✓	CU.M. ✓	
5	EARTH EMBANKMENT	7,820 ✓	CU.M. ✓	
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	122 ✓	CU.M. ✓	
7	SELECTED MATERIAL A	2,299 ✓	CU.M. ✓	
8	SOIL AGGREGATE SUBBASE	3,092 ✓	CU.M. ✓	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน (Estimated)	หน่วย (Unit)	หมายเหตุ
9	SOIL CEMENT BASE	3,092 ✓	CU.M. ✓	
10	CRUSHED ROCK LEVELING COURSE	82 ✓	CU.M.(Loose) ✓	
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING			
	BASE 20 CM. DEEP	12,684 ✓	SQ.M. ✓	
12	PRIME COAT	27,621 ✓	SQ.M. ✓	
13	TACK COAT	250 ✓	SQ.M. ✓	
14	ASPHALT CONCRETE LEVELING COURSE	30 ✓	TON ✓	
15	ASPHALT CONCRETE WEARING			
	COURSE 5 CM. THICK ON PRIME COAT	27,359 ✓	SQ.M. ✓	
16	R.C. PIPE CULVERT DIA 0.80 M. CLASS 3	50 ✓	M. ✓	
17	PLAIN CONCRETE 5 CM. THICK WITH 5 CM.			
	SAND CUSHION	816 ✓	SQ.M. ✓	
18	MODIFIED CONCRETE BARRIER CURB	754 ✓	M. ✓	
19	KILOMETER STONE	1 ✓	EACH ✓	
20	9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL			
	POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH			
	PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	20 ✓	EACH ✓	
21	RELOCATION OF EXISTING 9.00 M. MOUNTING			
	HEIGHT, SINGLE BRACKET ROADWAY LIGHTING	41 ✓	EACH ✓	
22	งานติดตั้งสัญญาณไฟกะพริบพลังงานแสงอาทิตย์			
	(Solar Cell)	2 ✓	EACH ✓	
23	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	840 ✓	SQ.M. ✓	
24	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	563 ✓	SQ.M. ✓	
25	CURB MARKING	300 ✓	SQ.M. ✓	
26	งานกะเทาะสีจราจรเดิม	30 ✓	SQ.M. ✓	
27	งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง			
	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ 4	1 ✓	SET ✓	
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็น			
	ค่าขยายเขตระบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และ			
	ค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ครบชุด	1 ✓	SET ✓	

5.2 ภายในระหว่าง กม.ที่แสดงไว้ในบัญชี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะกำหนดให้ทำการ งานจ้างเหมา กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ในตอนใดกว้างเท่าใด หรือเว้นตอนใด ตามความจำเป็น และเพิ่มตอน ตอนต้น หรือ ตอนปลายภายในระยะไม่เกินด้านละ 5 กิโลเมตร เพื่อให้ได้ ปริมาณงานตามที่ได้กำหนดไว้ในประกาศ/สัญญา นี้

5.3 ภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงาน ระยะเวลาที่จะดำเนินงาน (Time Schedule) ให้เป็นที่พอใจผู้ว่าจ้างโดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและ กำหนดเวลาที่จะต้องใช้ในการทำงาน หลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จโดยเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา ก่อนเริ่มลงมือ ก่อสร้าง และให้ถือแผนการทำงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาถ้ามิได้เสนอแผนงาน หรือไม่สามารถทำงาน ให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้ว่าจ้างทำผิดสัญญาข้อใด ข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิ์จ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญา ดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง พ้นจากความผิดตามสัญญา


5.4 เพื่อเป็นการให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการแก่ประชาชน ผู้รับจ้างจะต้อง ติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ณ บริเวณที่ก่อสร้างไว้อย่างน้อย 2 จุด คือ จุดเริ่มต้นและ จุดสิ้นสุดของโครงการก่อสร้าง ทั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติในการติดตั้งแผนป้ายแสดงรายละเอียด เกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 มกราคม 2551 แจ้งตามหนังสือ สำนักเลขาธิการรัฐมนตรีที่ นร.0505/ว.27 ลงวันที่ 28 มกราคม 2551 โดยให้ระบุรายละเอียดในประกาศ ดังนี้.-

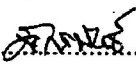
1. ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์พร้อมตราเครื่องหมาย ของหน่วยงานเจ้าของโครงการ
2. ประเภทชนิดของสิ่งก่อสร้าง
3. ปริมาณงานก่อสร้าง
4. ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ระยะเวลาการก่อสร้าง
5. ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของงาน หรือโครงการ
6. วงเงินค่าก่อสร้าง
7. ชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
8. ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษา ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
9. กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน


5.5 ในการก่อสร้างให้ปฏิบัติตามรายละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และ เล่มที่ 2

5.6 ผู้รับจ้างมีหน้าที่จัดหา ติดตั้งเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง ตามแบบ เลขที่ RS-102, RS-103, RS-104, RS-105 เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการควบคุมงาน จนกว่างาน จะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา

5.7 ในระหว่างการดำเนินงานก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้การจราจรผ่านได้โดยสะดวกและ ปลอดภัย โดยอยู่ในดุลยพินิจ ของนายช่างโครงการและได้ติดตั้งป้าย เครื่องหมายตลอดจน จัดให้มีคนให้ สัญญาณจราจรและมีโคมไฟแดงสัญญาณจราจรในเวลาากลางคืน ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และของ สำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติประกาศเจ้าพนักงานจราจรที่ 1/2547 เรื่องการขุดหลุม งานปลูกปัก หรือวางสิ่งของเกะกะไว้ในสาธารณะ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความเสียหายใด ๆ อันเกิดจาก การไม่ปฏิบัติตามให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในข้อนี้

(ลงชื่อ)  ประธานคณะกรรมการ
(นายชัยวัช นวลวงศ์) กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายจักรพันธ์ ทัพขวา)

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวพันนิตา พานอนันต์)