

## ร่างขอบเขตของงาน

### งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202

ตอน บ่อทอง – มอจะบก ระหว่าง กม.92+750 - กม.92+850

### ปริมาณงาน 1 แห่ง

#### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 เล็งเห็นถึงความสำคัญจำเป็นที่จะแก้ไขปัญหาอุบัติเหตุและอำนวยความสะดวกปลอดภัยในบริเวณทางหลวงดังกล่าว เป็นทางที่ใช้เดินทางและมีปริมาณจราจรที่ใช้บนเส้นทางนี้เป็นจำนวนมาก ประชาชนใช้สัญจรเป็นประจำ และเป็นย่านชุมชนหนาแน่น แขวงฯ เห็นสมควรปรับปรุงทางหลวงให้ มีความสะดวกปลอดภัย และเพิ่มขีดความสามารถในการรองรับปริมาณจราจร ช่วยลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นบนทางหลวง

#### 2. วัตถุประสงค์

จังหวัดนครราชสีมา โดย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 มีความประสงค์จ้างเหมาทำการงานปรับปรุงทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0202 ตอน บ่อทอง – มอจะบก ระหว่าง กม.92+750 - กม.92+850 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### 3. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

มีรายละเอียดดังนี้.-

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
1.	CLEARING AND GRUBBING	1,000	ตร.ม.	ให้เป็นไปตาม
2.	EARTH EXCAVATION	300	ลบ.ม.	รูปแบบและรายการ
3.	SELECTED MATERIAL A	230	ลบ.ม.	ละเอียดที่กำหนด
4.	SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	134	ลบ.ม.	
5.	PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 23 CM.THICK	1,340	ตร.ม.	
6.	SIDE DITCH LINING TYPE II	170	ตร.ม.	
7.	PETAINING WALL TYPE I	90	ม.	
8.	RETAINING WALL TYPE II	120	ม.	
9.	W-BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. CLASS "I" TYPE I	216	ม.	
10.	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	106	ตร.ม.	
11.	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION ชุดที่ 7	1	LS.	

ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
12.	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACRET WITH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	4	EACH	
13.	มิเตอร์ไฟฟ้า	2	ชุด	
14.	1X36 watts Fluorescent Lamps, Ceilling Mounted Type	8	ชุด	
15.	อุปกรณ์กันเดือนความสูง	2	ชุด	
16.	งานป้ายจราจร	2	ชุด	

#### 4.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัดนครราชสีมา โดย แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....-  
.....บาท (.....-.....)(กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซนต์)และเป็นผลงานที่เป็น  
คู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่.....เชื่อถือ (นายพรชัย ศิลารมย์)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตาม  
เงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้าน  
ผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของ  
กิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล  
ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่  
ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด  
รายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่น  
ข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของ  
ผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติ  
บุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government  
Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

13. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.  
กำหนด

14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง  
ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

15. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่  
ละครึ่งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

16. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดย เป็น  
ผู้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานก่อสร้างขั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น 1-2 กับกรมทางหลวงและไม่  
ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

## 5. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 2,800,000.00 บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง 2,762,393.57 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันสามร้อยเก้าสิบสามบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

## 7.ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

7.1 ค่าเอกสารประกวดราคา 200.00 บาท (สองร้อยบาทถ้วน)  
(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.1/121/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560)

7.2 หลักประกันการเสนอราคา . . . . . บาท

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันที่ กวพ. กำหนด

## 8. งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้

8.1 ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. .... แล้ว

8.2 ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.....2562.....

9. จังหวัดนครราชสีมา ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญา ตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

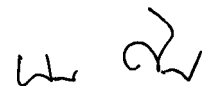
## 10. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์และเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานนี้ที่ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000 หมายเลขโทรศัพท์ 0-4424-2047 ต่อ 18 โทรสาร 0-4424-5383 หรือ E-mail address : Doh0820@doh.go.th

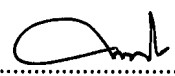
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของผู้ที่ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ และมีความเห็นด้วยเพื่อที่จะนำข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป


### หมายเหตุ


- ค่าปรับร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน  
(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.1/121/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560)
- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของทางราชการ



(นายพรชัย ศิลารมย์)  
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.นครราชสีมาที่ ๒

ลงชื่อ .....  ..... ประธานคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะฯ  
(นายศักดิ์นรินทร์ ท้าวทา) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
(นางมยุรี ศุภการ) ทพ.ขท.นครราชสีมาที่ 2

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการฯ  
(นางสาวสมวาสน์ ฐาตุจิวรงค์กุล) หส.ขท.นครราชสีมาที่ 2