

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

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

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2564 งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข 1148 - 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่างกม.30+975 - กม.50+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0102 ตอน ผาเหล็ก - สะเก็น ระหว่างกม.50+000 - กม.65+177 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0103 ตอน สะเก็น - สบทุ ระหว่างกม.65+177 - กม.98+325 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
วงเงินงบประมาณ 2,998,300.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

#### 1. ความเป็นมา

เส้นทางปัจจุบัน สภาพทางเป็นทางเขา ป้ายจราจรบนทางหลวงไม่เพียงพอ และมีปริมาณน้อย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 เห็นสมควรทำการติดตั้งป้ายจราจรบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้เส้นทางต่อไป

#### 2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจรทางหลวงหมายเลข 1148 - 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาเหล็ก ระหว่างกม.30+975 - กม.50+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0102 ตอน ผาเหล็ก - สะเก็น ระหว่างกม.50+000 - กม.65+177 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0103 ตอน สะเก็น - สบทุ ระหว่างกม.65+177 - กม.98+325 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ)  
โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

#### 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา .....-..... ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท  
( - ) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 15 (งานป้ายจราจร) กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติ ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

#### 4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ 2,998,300.00 บาท (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

4.2 วงเงินราคากลาง 2,998,081.17 บาท

(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดสิบเอ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์)

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 90 นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

6.1 ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ ..... 200.00 บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

(ตามคำสั่งกรมฯ ที่ บ.1/121/2560 ลงวันที่ 29 สิงหาคม 2560)

#### 7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน - บาท

#### 8. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการผลิตและติดตั้งป้ายจราจร ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0101 ตอน ท่าวังผา - ผาหลัก ระหว่างกม.30+975 - กม.50+000 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0102 ตอน ผาหลัก - สะเก็น ระหว่างกม.50+000 - กม.65+177 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ), ทางหลวงหมายเลข 1148 - 0103 ตอน สะเก็น - สบตุ ระหว่างกม.65+177 - กม.98+325 (ด้านซ้ายทางและขวาทางเป็นช่วงๆ) วงเงินงบประมาณ 2,998,300.00 บาท มีรายละเอียด ดังนี้-

|   |  |           |          |       |
|---|--|-----------|----------|-------|
| 1 | งาน SING PLATE (High Intensity Grade.Steel 1.2 mm.thk.) (ชนิดมีเฟรม) | ปริมาณงาน | 624.60   | SQ.M. |
| 2 | งาน เสาป้ายจราจรเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัสหนา 3.20 มม. ขนาด 3" x 3"  | ปริมาณงาน | 2,429.00 | M.    |

ดำเนินการโดยวิธีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

#### 9 . ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

9.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 8.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

#### 10. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

10.1  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564 แล้ว

10.2  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2564

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

#### 11. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- 11.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 11.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551
- 11.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.2561
- 11.4 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริหารพื้นที่การก่อสร้าง
- 11.5 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง
- 11.6 มาตรฐานที่
- 11.7 ข้อกำหนดที่ ทล.ก.603/2526,ทล.ก.605/2525,ทล.ก.606/2525,ทล.ก.609/2550
- 11.8 STANDRD DRAWING (DWG.NO.RS.-101)
- 11.9 แบบแปลน

#### 12. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงชนบท 2 ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน

โทรศัพท์ 0-5471-8040 โทรสาร 0-5471-8041

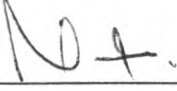

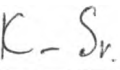

ทางเว็บไซต์ [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) และ Email address:doh.0260@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

13. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคางานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

วันที่ 12 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

|          |  |               |   |
|----------|--|---------------|---|
| (ลงชื่อ) | <br>_____ | ประธานกรรมการ | รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา  |
|          | ( นายสุทธิชัย ร่มเย็น )  |               | อนุมัติ   |
| (ลงชื่อ) | <br>_____ | กรรมการ       | ดำเนินการตามระเบียบต่อไป  |
|          | ( นายเชอเม ศรีสุข )  |               |   |
| (ลงชื่อ) | <br>_____ | กรรมการ       | <br>( นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน ) |
|          | ( นายกาจอาสา ศรีหิรัญ )  |               | ผอ.ขท.น่าน 2  |