

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตราย พร้อมอุปกรณ์ครบชุด SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 mm.Thickness; Class "II" Type "I" ปริมาณ 1,352.00 M. และ EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia. 0.10 x 2.00 M. 4.00 MM. Thick. จำนวน 302.00 EACH. (ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.RS.-603,RS.605) ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 6 ระหว่าง กม.135+584 - กม.138+683 วงเงินงบประมาณ 2,992,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

1. ความเป็นมา

เส้นทางดังกล่าวเป็นเส้นทางจากอำเภอเฉลิมพระเกียรติ ลักษณะทางกายภาพเป็นทางหลวง 2 ช่องจราจร มีคันทางสูงชัน ภูมิประเทศเป็นทางเขา เพื่อเป็นการลดแรงของอุบัติเหตุอันเกิดจากการลื่นไถล เสียหลักออกนอกช่องจราจร แขวงทางหลวงน่านที่ 2 เห็นสมควรติดตั้งราวกันอันตราย บนเส้นทางดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยต่อผู้ใช้เส้นทางต่อไป

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 mm.Thickness; Class "II" Type "I" ปริมาณ 1,352.00 M. และ EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia. 0.10 x 2.00 M. 4.00 MM. Thick. จำนวน 302.00 EACH. (ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.RS.-603,RS.605) ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103 ตอน บ่อเกลือ - เฉลิมพระเกียรติ ตอน 6 ระหว่าง กม.135+584 - กม.138+683 วงเงินงบประมาณ 2,992,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท  
( - ) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า 30%) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ  
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่  
และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
รายเดียวกันเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง  
เป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 14.1 หรือ 14.2 กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติ ตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

**4. วงเงินในการจัดจ้าง**

4.1	วงเงินงบประมาณ	2,992,000.00 บาท	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
4.2	วงเงินราคากลาง	2,993,093.08 บาท	(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าสิบบาทแปดสตางค์)

**5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน	90	นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
---------------------------------	----	--------------------------

**6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา**

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

**7. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา	จำนวน	-	บาท
-----------------------	-------	---	-----

**8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

- การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ( SMEs ) (แนบถ้ามี)

**9. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

งานจ้างเหมาทำการติดตั้งราวกันอันตรายพร้อมอุปกรณ์ครบชุด SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 mm.

Thickness;Class "II" Type "I" ปริมาณ 1,352.00 M. และ EXTRA POLE FOR W-BEAM ปริมาณ 1,352.00 M.  
และ EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia. 0.10 x 2.00 M. 4.00 MM. Thick. จำนวน 302.00 EACH.

(ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.RS.-603,RS.605) ทางหลวงหมายเลข 1081 ตอนควบคุม 0103

ระหว่าง กม.135+584 - กม.138+683 วงเงินงบประมาณ 2,992,000.00.00 บาท มีรายละเอียด ดังนี้.-

1	งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4)	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 2.5 mm.Thickness;Class "II" Type "I"	ปริมาณงาน	1,352.00	M.
3	งาน EXTRA POLE FOR W-BEAM GUARDRAIL Dia.0.10 x 2.00 M. 4.0 MM.Thick	ปริมาณงาน	302.00	EACH.

ดำเนินการโดยวิธีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

## 10 . ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

## 11. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1  ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565 แล้ว

11.2  ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2565

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## 12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551

12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.2561

12.4 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริหารพื้นที่การก่อสร้าง

12.5 STANDRD DRAWING RS.- 603,RS.605

12.6 มาตรฐานที่ มอก.248 - 2531,มอก.606 - 2549

12.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานท่อและเหลี่ยม คสล.

12.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

12.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไปกระพริบบนทางหลวง

12.10 ข้อกำหนดพิเศษ

12.11 แบบแปลน

12.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวงฉบับเดือนสิงหาคม 2561

12.13 เงื่อนไขการจ่ายเงินค่าวงเงินผิวทาง

12.14 รายละเอียดบัญชีรายการก่อสร้างและเงื่อนไขในการปฏิบัติงาน

12.15 แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

12.16 แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

## 13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงชนบทที่ 2 ถนน สีแยกข้างเผือก - ปิ้ว ต.ผาสิ่งห์ 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, วิचारณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

วันที่ 28 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)		ประธานกรรมการ
	( นายสุทธิชัย ร่มเย็น )	รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	( นายกิตติพันธ์ กุศล )	
(ลงชื่อ)		กรรมการ
	( นายมานพ อีแปลง )	