

**รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา**  
**งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)**

**โครงการ/งาน**

แขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง (ภัยพิบัติ) ทางหลวงหมายเลข 1256 ระหว่าง กม.34+675 - กม.35+625 วงเงินงบประมาณ 6,016,000.00 บาท

**1. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน**

จ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง (ภัยพิบัติ) ทางหลวงหมายเลข 1256 ระหว่าง กม.34+675 - กม.35+625 มีรายละเอียดดังนี้.-

1	งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	งาน CLEARING AND GRUBBING (เบา)	ปริมาณงาน	4,400.00	SQ.M.
3	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	3,095.00	CU.M.
4	งาน SOFT ROCK EXCAVATION	ปริมาณงาน	496.00	CU.M.
5	งาน HARD ROCK EXCAVATION	ปริมาณงาน	377.00	CU.M.
6	งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	150.00	CU.M.
7	งาน SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน	416.00	CU.M.
8	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	283.00	CU.M.
9	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	775.00	CU.M.
10	งาน MILLING (ชนิดลึก 5 ซม.) OF EXISTING ASPHALT CONCRETE 5 CM.	ปริมาณงาน	1,950.00	SQ.M.
11	งาน SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM" THICK	ปริมาณงาน	1,950.00	SQ.M.
12	งาน PRIME COAT (CSS-1)	ปริมาณงาน	3,601.00	SQ.M.
13	งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	2,273.00	SQ.M.
14	งาน PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ปริมาณงาน	5,757.00	SQ.M.
15	งาน R.C.PIPE CULVERTS Ø 1.00 m' CLASS II	ปริมาณงาน	66.00	M.
16	งาน CURB AND DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION (DS-502)	ปริมาณงาน	60.00	M.
17	งาน R.C.DRAIN OUTLET FOR R.C.PIPE CULVERT (DWG.NO.DS-501)	ปริมาณงาน	60.00	SQ.M.
18	งาน DROP INLET FOR SIDE DITCH	ปริมาณงาน	2.00	EACH
19	งาน REINFORCED CONCRETE HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)	ปริมาณงาน	3.00	CU.M.
20	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II REINFORCED CONCRETE DITCH LINING (DS-	ปริมาณงาน	1,105.00	SQ.M.
21	งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	394.00	M.
22	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	627.00	SQ.M.

**2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- 1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่

ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- 5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- 11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท ( ) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เพอร์เซ็นต์)
- 12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 15 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 16 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างทางชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ - ๔ กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

17 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญากับกรมทางหลวง จะต้องใช้ผลิตภัณฑ์เอสพีลด์ผสมยาง ที่มีวัตถุประสงค์จำหน่ายพาราซีนจากผู้ประกอบการแปรรูปยางพาราที่ซื้อน้ำยางพาราสดจากชุมชนสหกรณ์ฯ โดย

17.1 ต้องเป็นชุมชนสหกรณ์ที่ลงทะเบียนกับการยางแห่งประเทศไทยในโครงการส่งเสริมการใช้ยางภาครัฐและมีหนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย

17.2 ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากชุมชนสหกรณ์ฯ ตามข้อ 17.1 ที่ระบุปริมาณน้ำยางสดและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทผู้แปรรูปยางพารา

17.3 ต้องมีหลักฐานเป็นใบเสร็จรับเงินจากบริษัทฯ ผู้แปรรูปยางพารา ตามข้อ 17.2 ที่ระบุปริมาณน้ำยางชั้นและวันที่มีการขายให้แก่บริษัทฯ ผู้ผลิตเอสพีลด์ผสมยางพารา

โดยนำมายื่นต่อผู้ว่าจ้างพร้อมการส่งมอบงาน

### 3. วงเงินในการจัดจ้าง

วงเงินงบประมาณ 6,016,000.00 บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

วงเงินราคากลาง 6,019,258.94 บาท (หกล้านหนึ่งหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

### 4. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### 5. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

5.1 ค่าเอกสารประกวดราคา 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

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

5.2 หลักประกันการเสนอราคา 300,800.00 บาท (สามแสนแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคา โดยใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันที่กทพ.กำหนด"

### 6. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอการรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากคณะกรรมการกำหนดมาตรฐาน และทดสอบฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. หรือ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบัน การศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

6.1 ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

6.2 ช่างโยธา

6.3 ช่างคอนกรีตเสริมเหล็ก

### 7. งานตามคุณลักษณะเฉพาะ นี้

ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....- แล้ว

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

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

8 กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญา ตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญา หรือการงด หรือลด ค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (กันยายน 2556)

9. เงื่อนไขแผนการขนย้ายเครื่องจักร RECYCLING ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการขนส่งเครื่องจักร Recycling ที่ใช้งานโดยแสดงถึงรูปแบบของยานพาหนะ น้ำหนักยานพาหนะ น้ำหนักบรรทุก น้ำหนักกล่องและเส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง โดยการขนส่งต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามกฎหมาย

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ, วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับรายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหาได้ที่ สถานที่ติดต่อ สำนักงานแขวงทางหลวงน่านที่ 2 ต.ผาสิงห์ อ.เมือง จ.น่าน

โทรศัพท์ 0-5468-2240 โทรสาร 0-5468-2241

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

สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

#### 11. หมายเหตุ

- ค่าปรับร้อยละ 0.25 ของค่างานจ้างตามสัญญาต่อวัน
- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า 15 %  มี  ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน 10 %  มี  ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ)

(นายชาญชัย สลึงค์)

ประธานกรรมการ

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

(ลงชื่อ)

(นายศิวพันธ์์ ประมรภ์)

กรรมการ

-อนุมัติ

ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายสุรจิต ใจสมิง)

กรรมการ

(นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)

ผอ.ขท.น่าน 2