

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2564 งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1097-0100 ตอน เชียงกลาง - หางทุ่ง ระหว่างกม.24+000 - กม.24+300 วงเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

1. ความเป็นมา

เส้นทางดังกล่าวเกิดฝนตกหนัก เกิดน้ำป่าไหลหลาก กัดเซาะคันทางด้าน Side Slope เป็นทางยาว แขงทางหลวงน่านที่ 2 จึงเห็นสมควรทำการฟื้นฟูทางหลวงเพื่อคืนสู่สภาพอย่างยั่งยืน บนเส้นทางดังกล่าว เพื่อความปลอดภัยและยืดอายุการใช้งานของเส้นทางต่อไป

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์จะทำการ จ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1097-0100 ตอน เชียงกลาง - หางทุ่ง ระหว่างกม.24+000 - กม.24+300 โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนด
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างที่มีงานลักษณะที่ยุ่งยากซับซ้อน รายการที่ 11,12,13,15
ในวงเงินไม่น้อยกว่า 2,576,800.00 บาท (สองล้านห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้-

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ทั้งนี้ ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ หมายความว่า สามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งมาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

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

3.13 เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนจากกรมทางหลวง เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้าง ชั้น 1-4 กับกรมทางหลวง และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษ หรืองานก่อสร้างทางชั้น 1-4 ซึ่งหมดอายุ หลังวันที่ 20 สิงหาคม 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับ กรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1	วงเงินงบประมาณ	15,000,000.00 บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)
4.1	วงเงินราคากลาง	14,452,359.02 บาท

(สิบสี่ล้านสี่แสนห้าหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทสองสตางค์)

5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน	150	นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
---------------------------------	-----	--------------------------

6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา

6.1	ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ	1,000.00 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)
-----	--------------------------------	--------------------------------

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

7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน	750,000.00 บาท
-----------------------------	----------------

8 แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการฟื้นฟูทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1097-0100 ตอน เชียงกลาง - ทางทุ่ง
ระหว่าง กม.24+000 - กม.24+300 วงเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท มีรายละเอียด ดังนี้.-

1	งาน TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	6,737.00	CU.M.
3	งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	198.00	CU.M.
4	งาน SELECTED BACK FILL	ปริมาณงาน	4,226.00	CU.M.
5	งาน SELECTED MATERIAL " A"	ปริมาณงาน	95.00	CU.M.
6	งาน SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	65.00	CU.M.
7	งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	78.00	CU.M.
8	งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน	361.00	SQ.M.
9	งาน TACK COAT	ปริมาณงาน	1,440.00	SQ.M.
10	งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK	ปริมาณงาน	1,800.00	SQ.M.
11	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบ ก่อ GABION BERM ที่ 1	ปริมาณงาน	300.00	SQ.M.
12	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบMODULAR BLOCK BERM ที่ 2 (H =5.00M.)	ปริมาณงาน	250.00	SQ.M.
13	วัสดุเสริมกำลังดิน และผิวหน้ากำแพง แบบMODULAR BLOCK BERM ที่ 3 (H =5.00M.)	ปริมาณงาน	175.00	SQ.M.
14	วัสดุระบายน้ำตามแนวตั้ง (กรวดขนาด 3/4" - 3/8")	ปริมาณงาน	969.00	CU.M.
15	งาน REINFORCED CONCRETE FOUNDATION FOR MODULAR BLOCK	ปริมาณงาน	100.00	M.
16	งาน WOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	ปริมาณงาน	2,386.00	SQ.M.
17	งาน NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.	ปริมาณงาน	7,106.00	SQ.M.
18	งาน VETIVER GRASSING FOR SLOPE PROTECTION	ปริมาณงาน	600.00	SQ.M.
19	ท่อ PVC Ø 4" ม. CLASS 13.5 เจาะรูระบายน้ำโดยรอบพร้อมพันด้วย Geotextile	ปริมาณงาน	150.00	M.
20	งาน REINFORCED CONCRETE SLAB	ปริมาณงาน	18.00	CU.M.
21	งาน CONCRETE INTERCEPTOR	ปริมาณงาน	160.00	M.
22	งาน SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG.NO.DS - 201)	ปริมาณงาน	460.00	SQ.M.
23	งาน RETAINING WALL TYPE 2B	ปริมาณงาน	60.00	M.
24	งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน	200.00	M.
25	งาน STEPPED DRAIN CHUTE FOR EMBANKMENT PROTECTION	ปริมาณงาน	50.00	M.
26	งาน SINGLE W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS;CLASS" I",TYPE "II"	ปริมาณงาน	160.00	SQ.M.
27	งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	185.00	SQ.M.

ดำเนินการโดยวิธีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

9. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

9.1 กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ 12 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

สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

11. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

11.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2

11.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551

11.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษา ฉบับปี พ.ศ.2561

11.4 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริหารพื้นที่การก่อสร้าง

11.5 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

11.6 มาตรฐาน ทล.ม.102/2532,ทล.ม.208/2532,ทล.ม.201/2544,ทล.ม.205/2532,ทล.ม.301/2532,ทล.ม.105/2550
ทล.ม.302/2532,ทล.ม.303/2557,ทล.ม.402/2557,ทล.ม.408/2532,ทล.ม.403/2531

11.7 ข้อกำหนดที่ ทล.-ก.210/2544,ทล.-ก.202/2562,ทล.-ก.401/2559

11.8 STANDARD DRAWING

11.9 แบบแปลน

11.10 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม 2561

12. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

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

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

ทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ Email address:doh.0260 @ doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ หรือมีความเห็นด้วย

13. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

วันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ) *NS* ประธานกรรมการ
(นายสุทธิชัย ร่มเย็น) รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา
อนุมัติ
ดำเนินการตามระเบียบต่อไป
(ลงชื่อ) *Ch* กรรมการ
(นายเชเม ศรีสุข)
(ลงชื่อ) *K-Sr* กรรมการ
(นายกาจอาสา ศรีหิรัญ) (นายชัยศิริ ผูกใจเพื่อน)
ผอ.ขท.น่าน 2