

## ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

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

แผนงานรายประมาณการ งบประมาณจังหวัดน่าน โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการแข่งขันของจังหวัดน่าน กิจกรรมถนนปลอดภัยและอำนวยความสะดวกในการเดินทาง งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE.-105 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0602 ตอน ปัว-ปางหม ระหว่าง กม.432+230-กม.434+270 (ด้านซ้ายทาง) ชนิดกึ่งเดี่ยวแบบด้านเดียว จำนวน 52 EACH และระหว่างกม.459+175-กม.464+475 และกม.465+200-กม.466+010 ชนิดกึ่งเดี่ยว แบบคู่ขนาน มีท่อลอด จำนวน 412 EACH (งบจังหวัดน่าน) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

#### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณที่จะขอดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างเป็นย่านชุมชนมีประชาชนอาศัยอยู่ข้างทางจำนวนมาก ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่างเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ แหวงๆ นานที่ 2 เห็นสมควรทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นแนวทางได้ดีในเวลาค่ำคืน หรือในกรณีที่สภาพอากาศมีหมัว และเพื่อความปลอดภัยให้แก่ผู้ใช้เส้นทาง

#### 2. วัตถุประสงค์

จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 กรมทางหลวง มีความประสงค์จะ จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE.-105 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0602 ตอน ปัว-ปางหม ระหว่าง กม.432+230-กม.434+270 (ด้านซ้ายทาง) ชนิดกึ่งเดี่ยวแบบด้านเดียว จำนวน 52 EACH และระหว่างกม.459+175-กม.464+475 และกม.465+200-กม.466+010 ชนิดกึ่งเดี่ยว แบบคู่ขนาน มีท่อลอด จำนวน 412 EACH (งบจังหวัดน่าน) 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 จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงาน บำรุงทางประเภท 12.1 งานไฟฟ้าชั้น 1 กับกรมทางหลวง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท ( - ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานทางรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือได้
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้.-  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกรายการ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 12.1 (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่ขาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานก่อสร้างและบำรุงทางของกรมทางหลวง

3.15 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ตามสัญญา

**4. วงเงินในการจัดจ้าง**

4.1 วงเงินงบประมาณ 18,000,000.00 บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน)

4.1 วงเงินรวมค่ากลาง 17,963,371.97 บาท

(สิบเจ็ดล้านเก้าแสนหกหมื่นสามพันสามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์)

**5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน**

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา และหลักประกันการเสนอราคา**

6.1 ค่าเอกสารประกวดราคาชุดละ ..... 1,000.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

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

**7. หลักประกันการเสนอราคา**

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน 900,000.00 บาท

**8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดน่าน โดย แขวงทางหลวงน่านที่ 2 จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาต่ำสุด การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (แนบถ้ามี)

**9. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ**

จ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง DWG.NO.EE.-105 ทางหลวงหมายเลข 101 ตอนควบคุม 0602 ตอน ปัว-ปางทก ระหว่าง กม.432+230 - กม.434+270 (ด้านซ้ายทาง) และระหว่างกม.459+175-กม.464+475 และกม.465+200-กม.466+010 (แบบคู่ขนาน) วงเงินงบประมาณ 18,000,000.00 บาท มีรายละเอียด ดังนี้.-

1	SAFETY ADMINISTRATION DURING CONTRUCTION (ชุดที่ 4)	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT-OFF	ปริมาณงาน	464.00	EACH
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ปริมาณงาน	7.00	แห่ง

ดำเนินการโดยวิธีด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

**10. ค่าปรับ**

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ 12 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

