

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว ด้านขวาทาง จำนวน 70 ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวงเลขที่ DWG.NO.EE.-105 บนทางหลวงหมายเลข 1170 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวังผา-ดอนมูล ตอน 2 ระหว่าง กม.7+500-กม.9+915 วงเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

### 1. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณที่จะขอดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อยู่บนทางหลวงหมายเลข 1170 เป็นย่านชุมชนมีประชาชนอาศัยอยู่ข้างทาง ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ แขวงฯ เห็นสมควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถมองเห็นแนวทางหลวงได้ดีในเวลากลางคืน หรือในขณะที่สภาพอากาศมีหมอ และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

### 2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โซเดียม ขนาด 250 วัตต์ ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว ด้านขวาทาง จำนวน 70 ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.EE.-105 บนทางหลวงหมายเลข 1170 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าวังผา-ดอนมูล ตอน 2 ระหว่าง กม.7+500-กม.9+915 วงเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา\_\_\_\_\_ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า\_\_\_\_\_บาท ( \_\_\_\_\_ ) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า 30% ) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ -  
กรณีที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก  
ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 12.1 หรือ 12.2 และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

#### 4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1	วงเงินงบประมาณ	3,000,000.00 บาท	(สามล้านบาทถ้วน)
4.1	วงเงินราคากลาง	2,998,981.96 บาท	

(สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์)

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

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

#### 6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

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

#### 7. หลักประกันการเสนอราคา

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

#### 8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

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

#### 9. แบบรูปแบบรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

9.1 ตามแผนงานรายประมาณ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบดักันเดี่ยว ด้านขวาทาง จำนวน 70 ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.EE.-105 บนทางหลวงหมายเลข 1170 ตอนควบคุม 0100 ตอน ทำวังผา-ดอนมูล ตอน 2 ระหว่างกม.7+500-กม.9+915 มีรายละเอียดดังนี้

1	งาน SAFETY ADMINISTRATION DURING CONTRUCTION (ชุดที่ 4)	ปริมาณงาน	1.00	LS.
2	งาน 9 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF (DWG.NO.EE-105)	ปริมาณงาน	70.00	EACH
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ปริมาณงาน	2.00	แห่ง

9.2 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก กรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่างาน

