

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2565 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกัน และแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม ความสูงเสา 9.00 ม. ขนาด 250 วัตต์ ความสูงเสา 9.00 ม. ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว ด้านซ้ายทาง จำนวน 86 ต้น ด้านขวาทาง จำนวน 12 ต้น รวมจำนวน 98 ต้นตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.EE.-105 บนทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปัวดอย-สิบสองพัฒนา ตอน 2 ระหว่างกม.10+000-กม.15+570 (เป็นช่วง ๆ) วงเงินงบประมาณ 4,100,000.00 บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากบริเวณที่จะขอดำเนินการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง อยู่บนทางหลวงหมายเลข 1092 เป็นย่านชุมชนมีประชาชนอาศัยอยู่ข้างทาง ไม่มีไฟฟ้าแสงสว่าง เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ แสงสว่าง เห็นสมควรติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนเส้นทางดังกล่าว เพื่อช่วยให้ผู้ขับขี่สามารถมองเห็น แนวทางหลวงได้ดีในเวลากลางคืน หรือในขณะที่สภาพอากาศมีหมัว และเพื่อความปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงน่านที่ 2 มีความประสงค์ งานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม ความสูงเสา 9.00 ม. ขนาด 250 วัตต์ ชนิดกิ่งเดี่ยว แบบด้านเดียว ด้านซ้ายทาง จำนวน 86 ต้น ด้านขวาทาง จำนวน 12 ต้น รวมจำนวน 98 ต้น ตามแบบมาตรฐาน กรมทางหลวงเลขที่ DWG.NO.EE.-105 ทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปัวดอย-สิบสองพัฒนา ตอน 2 ระหว่างกม.10+000-กม.15+570 (เป็นช่วง ๆ) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding ; e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจใน การดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และ ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา_____ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศ กำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้น ต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า_____บาท (_____) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า 30%) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ”กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้.-

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก

ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณ สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจกรรรมร่วมค้ำนั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมการค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้ร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท 12.1 (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1	วงเงินงบประมาณ	4,100,000.00 บาท	(สี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)
4.1	วงเงินราคากลาง	4,099,966.88 บาท	

(สี่ล้านเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบหกบาทแปดสิบแปดสตางค์)

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 การจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ชนิดโซเดียม ความสูงเสา 9.00 ม. ขนาด 250 วัตต์ ชนิดกิ่งเดี่ยว ด้านเดียว ด้านซ้ายทาง จำนวน 86 ต้น ด้านขวาทาง จำนวน 12 ต้น รวมจำนวน 98 ต้น ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง เลขที่ DWG.NO.EE.-105 บนทางหลวงหมายเลข 1092 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปัวคอย-สิบสองพัฒนา ตอน 2 ระหว่าง กม.10+000-กม.15+570 (เป็นช่วง ๆ) 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	98.00	EACH
3	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ปริมาณงาน	2.00	แห่ง

9.2 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้งานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงนก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

9.3 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 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 และ เล่มที่ 2

12.2 รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม พ.ศ.2551

12.3 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

12.4 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง ฉบับปี พ.ศ.2523

12.5 คู่มือการใช้อุปกรณ์ควบคุมการจราจรบริการพื้นที่ก่อสร้าง

12.6 คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาดับปี พ.ศ.2561

12.7 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างก่อสร้าง

12.8 ข้อกำหนดพิเศษ

12.9 Standard Drawing DWG.NO. EE-105

12.10 แบบแปลน

12.11 มาตรฐานที่ ทล.-ม.302/2532, ทล.-ม.303/2557

13. 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

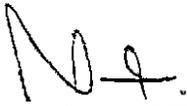
ทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ Email address: doh.0260@doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการ ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะหรือมีความเห็นด้วย

14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา 270 วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่าK) เป็นไปตามสูตรของราชการ

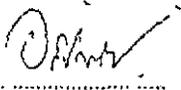
วันที่ 1 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุทธิชัย ร่มเย็น) รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกิตติพันธุ์ กุศล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกาจอาสา ศรีหิรัญ)

- คณะกรรมการฯ
- อนุมัติ ตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายอภิชาติ ขาญัญญกร)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทที่ 2