

-ร่าง-

รายละเอียดกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดหา  
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 งานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (รหัสงาน 31430) บนทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+480 - กม.24+000 (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 51 ต้น) ...วงเงินงบประมาณ 1,392,000.- บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงนนทบุรี โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

1. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข 346 ช่วง กม. ช่างต้น เกิดปัญหาไฟฟ้าดับบ่อยครั้ง จากอายุการใช้งานอยู่ในแหล่งชุมชนและสถานที่สำคัญ อาทิเช่น ต.บ่อทอง ต.ระแหง ที่ว่าการอำเภอลาดหลุมแก้ว รพ.ลาดหลุมแก้ว ตลาดระแหง 100 ปี เป็นต้น เป็นเส้นทางขนส่งสินค้าเชื่อมโยงระหว่าง จ.ปทุมธานี จ.สุพรรณบุรี และจ.นครปฐม แขวงทางหลวงนนทบุรี เห็นควรดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง ระบบไฟฟ้าแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ให้กลับสู่สภาพเดิม เพื่อเป็นการลดอุบัติเหตุ อีกทั้งเพื่อความสะอาดปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทางและประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ได้อีกด้วย

2. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงนนทบุรี มีความประสงค์จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (รหัสงาน 31430) บนทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอนต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+480 - กม.24+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 51 ต้น) โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

3. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแนวทางหลวงชนบทบุรี ฌ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(2) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา...งานบำรุงทางประเภทที่ 12.2 (งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 1.-.2) และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงาน.....งานบำรุงทางประเภทที่ 12.2.(งานไฟฟ้าแสงสว่างชั้น 2) ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 จะได้รับการคงสิทธิ์เดิม โดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลาง ตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www. Gprocurement.go.th

#### 4. วงเงินในการจัดจ้าง

4.1 วงเงินงบประมาณ.....1,392,000.- บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

4.2 ภายในวงเงิน (ราคากลาง).....1,391,094.- บาท (เงินหนึ่งล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าสิบบาทถ้วน)

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จภายใน.....60...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### 6. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ 200.- บาท (เงินสองร้อยบาทถ้วน)

#### 7. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคาร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ.....-.....เป็นเงิน.....-...บาท  
(เงิน.....-.....บาทถ้วน)

#### 8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจาก **ราคารวมต่ำสุด**

#### 9. แบบรูปรายการหรือรายละเอียดของงาน

จ้างเหมาทำงานซ่อมไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณจราจร (รหัสงาน 31430) บนทางหลวงหมายเลข 346 ตอนควบคุม 0201 ตอน ต่างระดับลาดหลุมแก้ว - แยกนพวงศ์ ตอน 1 ระหว่าง กม.20+480 - กม. 24+000 (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน 1 แห่ง (ปริมาณงาน 51 ตัน) ดังนี้ งานเปลี่ยนโคมไฟฟ้า 250 W.HPS. พร้อมอุปกรณ์ , สายไฟฟ้า CV 3x10 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินระหว่างเสา) ,สายไฟฟ้า VCT 2x2.5 ตร.มม. (สายไฟฟ้าเดินในเสาถึง ดวงโคม) , ชุดวางสายไฟฟ้า , งานดันท่อเหล็ก RSC Dia 2 ½” (สำหรับร้อยสายไฟฟ้าใต้คันทาง) , งานเปลี่ยนฟิวส์ ขนาด 10 แอมป์

#### 10. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

10.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก...กรม... จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...10...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

10.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ 10.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...0.25...ของราคาค่างาน

#### 11. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

11.1  ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ....2563.....แล้ว

11.2  ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ....2563.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

## 12. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- 12.1 รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ 1 และเล่มที่ 2
- 12.2 รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 2551
- 12.3 คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในการก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. 2561
- 12.4 รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- 12.5 STANDARD DRAWING (Revision 2015)
- 12.6 มาตรฐาน (ทล.ม.) และข้อกำหนด (ทล.ก.)
- 12.7 คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- 12.8 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- 12.9 ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- 12.10 ข้อกำหนดพิเศษ
- 12.11 แบบแปลน จำนวน 1 ชุด
- 12.12 แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (สิงหาคม 2561)

## 13. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

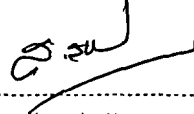
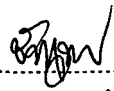
สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ ที่

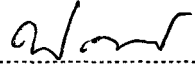
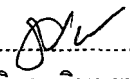
สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงนนทบุรี ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอบ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 โทร. 0 2527 2488 ต่อ 105 โทรสาร 0 2527 2489 หรือเว็บไซต์ของกรมทางหลวง [www.doh.go.th](http://www.doh.go.th) หรือทาง E-mail Address : [doh1166@doh.go.th](mailto:doh1166@doh.go.th)

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย


## 14. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา...270.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการฯ  
(นายโสภณ สังข์แป้น) รอ.ขท.(ป)นนทบุรี (นางชัชฎาวรรณ ท้าวหา) รอ.ขท.(ว)นนทบุรี

ลงชื่อ  กรรมการฯ ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
(นายปริญญา ขาวประเสริฐ) ขผ.ขท.นนทบุรี (นางสาวธนิดา จินตนะเดช) หพ.ขท.นนทบุรี

เห็นชอบ

  
(นายสุวิฑูรย์ ตันตะโยธิน)  
ผอ.ขท.นนทบุรี >